Otamendi 530 (C1405BRH) Buenos Aires - Argentina
Te: (5411) 4958 2884 ansal@ansal.com.ar
Fax: (5411) 4958 2886 http://www.ansal.com.ar

Código : 971005 Manif.Digi.BlueStar-HS350A----------

Instrucciones de funcionamiento

Toda la información contenida en este instructivo esta sujeta a cambios sin previo aviso.

El Manif.Digi.BlueStar-HS350A mide las presiones de aspiración y descarga así como también las temperaturas a la salida del evaporador y del condensador. A partir de estos valores medidos y los valores teóricos del refrigerante que el analizador ya trae almacenados, le informa en pantalla el sobrecalentamiento y el subenfriamiento al mismo tiempo, con gran exactitud y en tiempo real.

¡No pierda más tiempo con las tablas y cálculos a mano!

También le permite realizar el test de estanqueidad con compensación de temperatura

Por favor, lea las instrucciones de servicio cuidadosamente antes de su uso.

Seguridad en uso

1: Sólo los técnicos calificados se les permiten usar y operar este instrumento.

2: Siempre use ropa de protección en el uso de este instrumento!

3: El cuidado especial es necesario en la operación, ya que es perjudicial si las personas en contacto con el refrigerante directamente!

4: Un puñado de refrigerante podría permanecer en el instrumento y la manguera. Tenga cuidado en la operación y tratar de recuperar el refrigerante residual tanto como sea posible!

5: La conexión entre el instrumento y la manguera debe estar asegurado para evitar cualquier fuga de refrigerante en caso de desconexión de la unión!

6: Nunca deseche la batería para evitar contaminación al medio ambiente!

Se requiere reemplazo de la bateria en la siguiente condición.

Se requiere el reemplazo de la batería si la tensión de la batería es demasiado baja la tensión de la batería insuficiente reducirá la precisión de la medición.

Toda la información contenida en este instructivo esta sujeta a cambios sin previo aviso.

Introducción:

Es un manifolds de refrigerante digital que consta de sensor de alta precisión de presión, sensor de temperatura digital e integrado (LSI) de circuito a gran escala. Nada menos que 36 parámetros de temperatura del refrigerante. Se utiliza principalmente para el mantenimiento y servicio del sistema de refrigeración por sus ventajas obvias. La medición de la temperatura de la presión, la temperatura de condensación y la evaporación del sistema de refrigeración son claro de un vistazo. La medición de la presión y la temperatura son exactas.

Las características son las siguientes:

Visualización de la pantalla grande de la presión y la temperatura. Observación podría hacerse en múltiples ángulos y los datos son claros de un vistazo.
La carcasa del equipo es duradera, ya que está protegida por goma.
Nada menos que 36 parámetros de refrigerante están disponibles para un uso más cómodo.
Varias mediciones tales como la presión de los extremos alto y bajo, temperatura de evaporación, la temperatura de condensación y la temperatura de la tubería de alta y baja presión.
Cálculo del grado de sobre calentamiento y el grado de sobre enfriamiento.
Inspección de las fugas de las tuberías.
El examen de vacío.

Toda la información contenida en este instructivo esta sujeta a cambios sin previo aviso.

anSal® REFRIGERACION S.A. Desde 1946

Parámetros técnicos:

PRESIÓN	canal de presión	2
	Rango de medición de presión	-0.1~4.2MPa (Gauge)
	Presión de sobrecarga	125%
	Precisión de Presión	1%
	Unidad de Presión	psi、bar、MPa、kPa、inHg
TEMPERATURA	Canal de Temperatura	2
	Temperatura Rango de medición	-55~125℃
	Precisión de Temperatura	±0.5℃(-10~85℃)
	Unidad de Temperatura	℃、℉
VALVE BODY	CUERPO VALVULA	
	Conexión Cuerpo de válvula	¼"M-Flare
PROPIEDADES ELÉCTRICAS	Fuente de alimentación de tensión	6V (cuatro pilas AA)
	Tensión de trabajo mínimo	3.6V
	Vida útil de la batería	Continua trabajando 120 h (se excluye la luz de fondo)
REFRIGERANTE	Refrigerantes seleccionables	R12 R13 R14 R22 R23 R114 R123 R134a R290 R401A R401B R402A R402B R404A R406A R407A R407C R408A R409A R410A R414A R416A R417A R420A R421A R422A R422B R422D R424A R427A R434A R437A R502 R503 R507 R718

Toda la información contenida en este instructivo esta sujeta a cambios sin previo aviso.

anSal® REFRIGERACION S.A. Desde 1946

Pulsadores

Ajuste de la unidad de presión y la unidad de temperatura.

R, STAR/STOP

Selección de refrigerante y la inspección de las fugas de las tuberías.

Modo

Ajuste del modo de funcionamiento del instrumento.

P=0

Despejar valor de deriva presión (Empuje hacia abajo unos 2 segundos)

Encender o apagar la luz de fondo. Encender o apagar el instrumento. (Empuje hacia abajo unos 2 segundos para encender y apagar el instrumento)

Página arriba y abajo de la página. Añadir 1 o restar 1 en el ajuste de la presión atmosférica.

Toda la información contenida en este instructivo esta sujeta a cambios sin previo aviso.

Descripción de los símbolos:

Unidad de temperatura: ℃、℉

Unidad de presión: MPa, kPa, bar, psi, inHg

P abs: Presión Absoluta

P rel: Presión relativa

EV 、t_0 ：Temperatura de evaporación

C_0 、t_c ：Temperatura de condensación

t_{0h}、t_{cu} ： temperatura medida en alto y presión extremos bajo

SH: Grado de sobrecalentamiento

SC: El grado de sobre enfriamiento

hh: mm: Tiempo de Detección de Fugas

ΔP：Modo de fugas y de presión de fuga

vac：aspiradora: Modo de Vacío

Preparativos previos al uso

Ponga cuatro pilas AA en la batería con el polo positivo y el polo negativo correcta. Encienda el instrumento y comprobar el voltaje de la batería. Si el voltaje de la batería es demasiado baja para encender el instrumento, cambie las pilas inmediatamente! El instrumento indicará el símbolo de la escasez de energía cuando el voltaje de la batería es demasiado baja.

Toda la información contenida en este instructivo esta sujeta a cambios sin previo aviso.

Selección de Refrigerante

En el modo de enfriamiento, presione el botón y el tipo de refrigerante empieza a parpadear.

A continuación, presione hacia abajo el botón o el botón hacia arriba para seleccionar el tipo deseado de refrigerante.

Presione el botón, el parpadeo cesa y la selección de refrigerante se ha completado.

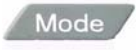
Unidad de ajuste de la presión y la unidad de temperatura

Presione el botón y el botón o el botón para ajustar la unidad deseada de la presión y la unidad deseada de la temperatura.

Ajuste Presión atmosférica local

Continúe empujando hacia abajo el botón y el botón o el botón para ajustar la presión atmosférica local deseado. Usted podría utilizar presión absoluta o presión relativa.

Selección de Modo



Presione el botón para ajustar el modo de operación del instrumento.
Los modos de operación disponibles son: refrigeración, calefacción, detección de fugas y de vacío.

Toda la información contenida en este instructivo esta sujeta a cambios sin previo aviso.

Preguntar:

El instrumento indica el símbolo de la escasez de energía cuando el voltaje de la batería es demasiado baja.

El símbolo - - - - indica el alcance de la presión sobre

El tono de timbre indicador se acompaña cuando se empuja hacia abajo cualquier botón.

Operación:

Después de que el estado de funcionamiento deseado se ajusta bien y el equipo se conecta con la tubería y equipo relacionado, el medidor digital de refrigerante podría ser puesto en servicio. Conecte el instrumento con el equipo de refrigeración. Encienda el instrumento y el medidor entrará última interfaz de operación completada de la operadora automática. Empuje hacia abajo los botones deseados y observar la presión de los equipos de refrigeración, la temperatura de evaporación, la temperatura de condensación, la temperatura medida del extremo de alta presión, la temperatura medida del extremo de baja presión, el grado de sobrecalentamiento y el grado de sobre enfriamiento. Asimismo, se inspeccionará el equipo en busca de fugas

Precauciones: Dos sensores de temperatura exterior se requieren en la observación del grado de sobrecalentamiento y el grado de sobre enfriamiento.

Mantenimiento y Servicio del Instrumento:

Cuando el instrumento no usa desde hace mucho tiempo, debe sacar las pilas para evitar que el medidor de daño.

Cuando el instrumento no utiliza, la rosca de conexión debe ser un tope para evitar que el hilo de los daños.

El instrumento no es adecuado para cualquier líquido corrosivo, sobre todo, el amoníaco y cualquier refrigerante amoniacal.

Nunca abrir o cerrar la válvula con fuerza repentina para evitar que el elemento de sellado de los daños.

La manguera es una pieza de desgaste. Revise la manguera por su condición de envejecimiento y reemplazarlo con prontitud.

Se recomienda revisar periódicamente la condición de sellado del instrumento.

Guarde siempre el instrumento en un lugar seco para evitar que la humedad.

Toda la información contenida en este instructivo esta sujeta a cambios sin previo aviso.